

大阪工業大学紀要

第 59 卷 第 2 号

MEMOIRS OF
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

VOL.59 NO.2
2014

PUBLISHED BY
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
ASAHI-KU, OSAKA, JAPAN

大阪工業大学紀要

第 59 卷 第 2 号

2014

目 次

《研究論文》	頁
3D プリンターを利用した樹脂アンテナの作成と性能評価 小林 弘一・川村 龍一・岸田 涼雅 (1)	
平均分散モデルの特徴と不確実性に関する考察 — 数理モデルと Microsoft Excel 活用によるデータ分析 — 中西 真悟 (17)	
《教育レポート》	
経済学 I 授業アンケート結果 15 年間の推移とその考察 — 1 つの教育記録のその後 上久保 敏 (47)	
《研究ノート》	
撰歌合 建仁元年八月十五夜 全注解稿(三) 奥野 陽子 (98)	
《史料翻刻》	
有地品之允書翰(史料翻刻) 柴崎 力栄 (114)	

MEMOIRS OF
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

VOL.59 NO.2
2014

CONTENTS

Papers:	PAGE
Fabrication of Resin Antenna using 3D Printer and its Estimation by Hirokazu KOBAYASHI, Ryu-ichi KAWAMURA, Ryoga KISHIDA (1)	
Characteristics and Uncertainties of Mean-Variance Model — Mathematical Modeling and Data Analysis Using Microsoft Excel — by Shingo NAKANISHI (17)	
Educational Report:	
A report on a transition of questionnaire results in the classes of Economics I for 15 years by Satoshi KAMIKUBO (47)	
Research Note:	
Commentaries on the Works of the <i>Kennin Gannen Hachigatsu Jugoya Senka-awase</i> (Part 3) by Yoko OKUNO (98)	
Other:	
ARICHI Shinanojō's Letters by Rikiei SHIBASAKI (114)	

編集 大阪工業大学紀要委員会

委員長 深山晶子

副委員長 堀家正則

林 健治

佐々誠彦

大島敏久

積山敬経

今井美樹

西口彰夫

小島夏彦

岡田三津子

上田 整

棚橋一郎

中村友浩

村上幸造

本田幸夫

宮本 均

一森哲男

佐伯慶子

大阪工業大学紀要

2015年1月10日 発行

編集 大阪工業大学紀要委員会

発行所 大阪工業大学

〒535-8585 大阪市旭区大宮 5-16-1

TEL.06-6954-4105 図書館内
